

ATTIVITÀ DI SVILUPPO SOFTWARE

SIFI GROUP S.p.A.

Piazza Kennedy, 2
19124, La Spezia (SP)

Tel. 0187 50541
amministrazione@sifigroupspa.com



SIFI GROUP S.p.A.

CHI SIAMO

Sifi Group Spa con la sua sezione informatica è una società di sviluppo software specializzata in soluzioni costruite su misura per i propri clienti. SifiGroup opera con successo in settori che richiedono sviluppi specializzati, soprattutto in aree per le quali non esistono sul mercato prodotti standard.

Il nostro gruppo offre inoltre alle aziende l'expertise necessaria per potersi orientare nell'universo digitale e costruire piattaforme multicanale, durature e di successo.

L'esperienza, il pragmatismo dell'approccio metodologico e la costante attenzione alla qualità hanno consentito alla nostra azienda e ai suoi clienti di portare a termine con successo numerosi progetti in diversi settori.

L'offerta della società si rivolge alle imprese di ogni settore e si distingue per la capacità di offrire soluzioni adatte al mercato delle PMI a costi e tempi certi.

I nostri punti di forza sono: promuovere la diffusione di strumenti gestionali di analisi realizzati per facilitare e controllare la struttura organizzativa, come il controllo di gestione ed i datawarehouse, e aiutare le aziende ad utilizzare al meglio la leva informatica per migliorare continuamente i loro processi operativi ed incrementare la capacità competitiva della loro struttura organizzativa.



SVILUPPO SU MISURA DI SOLUZIONI INFORMATICHE

Grazie ad una combinazione tra elevata capacità tecnica e profonde abilità di analisi dei processi aziendali, l'azienda offre servizi di sviluppo software personalizzato in diverse tecnologie come: .net core, javascript, node.js, react, extJS e altre.

La metodologia utilizzata dai nostri analisti aziendali consente di raccogliere le specifiche per lo sviluppo di progetti customizzati e pronti all'uso.

Il nostro approccio Agile nello sviluppo del software ci permette di fornire valore ai nostri clienti in modo più rapido e rispondere più velocemente ai cambiamenti.

Grazie al nostro team composto da sviluppatori del settore, guidati da Team Leader flessibili e preparati, Sifi Group è in grado di supportare il cliente nella scelta delle migliori tecnologie per lo sviluppo in base alle reali necessità, prediligendo applicativi all'avanguardia.



La prima fase di sviluppo si concentra sull'**analisi** delle esigenze e degli obiettivi del cliente, in modo da poter creare un software personalizzato e adatto a questi; la fase di valutazione serve anche per comprendere il contesto all'interno del quale andrà ad operare il software prodotto.

Lo sviluppo del software continua con una fase di **pianificazione**, nella quale vengono definite le linee principali della struttura del progetto secondo i requisiti ricavati nella fase di analisi.

Durante la fase di **design** il nostro team identifica le corrette combinazioni di tecnologie per lo sviluppo, progettando un prototipo di software semplice ed intuitivo che verrà presentato al cliente per richiedere un primo feedback.

Successivamente inizia il vero e proprio **sviluppo** tecnico del software, che porterà alla realizzazione del prodotto richiesto dopo un'attenta fase di test e debugging. Alla fine di questa fase il software verrà presentato al cliente e poi rilasciato.

Forniremo poi il **supporto** tecnico necessario per il controllo del software e della sua operatività nel tempo, rendendolo sempre più stabile e performante.

CHE COSA OFFRIAMO

1. SISTEMI E SOFTWARE GESTIONALI

Poter contare su un **software gestionale** completo ed efficiente è un'esigenza primaria per tutte le imprese, indipendentemente dalle dimensioni e dal settore di attività. La funzione principale di questa risorsa, infatti, è automatizzare i processi per semplificare e velocizzare la gestione aziendale, ottenendo riscontri positivi per la crescita del business.



Sifi Group propone software gestionali e servizi innovativi realizzati e studiati per soddisfare le specifiche esigenze di aziende di qualsiasi settore. Siamo al fianco del cliente per permettergli di acquisire importanti **vantaggi competitivi**, con la garanzia di avere un unico software in grado di soddisfare le più svariate esigenze informatiche.

Nei nostri progetti il focus è posto sulla creazione di valore aggiunto, e sull'individuazione delle migliori strategie. Ci concentriamo molto sul coinvolgimento del cliente, con una comunicazione strettissima, e con rilasci frequenti di aggiornamenti mirati. In questo modo sfruttiamo un sistema di lavoro flessibile, studiato per ottimizzare i tempi di sviluppo per arrivare prima al rilascio finale.

Per questo, i progetti vengono seguiti dallo stesso consulente sviluppatore durante tutto l'arco del periodo di sviluppo, per garantire al cliente di parlare sempre con un referente che conosce l'azienda.

2. REALIZZAZIONE APP MOBILE ANDROID E IOS

Le app al giorno d'oggi risultano essere uno strumento ideale per molte attività professionali e commerciali per aumentare le vendite, fidelizzare i clienti, migliorare i servizi.

La decisione di sviluppare un'applicazione per la propria base d'utenza è fondamentale in quanto questa può essere utile a clienti dell'azienda, diversamente da un sito web, che ha come scopo principale quello di far conoscere l'azienda a nuovi utenti.



Il nostro team di sviluppo si occupa di assimilare gli obiettivi e i bisogni del cliente per ottenere il prodotto finale, curando ogni singolo aspetto e facendo particolare attenzione **all'usabilità e intuitività** dell'App; infatti, l'esperienza utente può determinare il successo o il fallimento di questa. Per questo motivo viene fatto un focus particolare sulla tipologia di utenza a cui l'App farà riferimento.

Nella prima fase dello sviluppo andremo a definire i requisiti dell'app in modo tale che, dopo aver individuato l'interfaccia, l'app possa integrarsi con l'hardware, funzionare anche offline ed essere user friendly. Verrà definito insieme al cliente un layout grafico che sia accattivante e funzionale, aspetto che può risultare determinante per il successo dell'App. In seguito, andremo a lavorare su funzioni fondamentali come, ad esempio, l'integrazione con i social media e le notifiche push.

I test non verranno effettuati solo sui simulatori, ma anche su più dispositivi fisici reali, così da garantire il corretto uso e il funzionamento universale dell'App.

Il team infine offre supporto e monitoraggio dell'App sugli Store, garantendo assistenza periodica per eventuali problemi che verranno risolti con tempestivi aggiornamenti su tutte le piattaforme.

3. SVILUPPO APP E SITI CON ACCESSO AI DATI. - PROGETTI “INDUSTRIA 4.0”

Il settore industriale si sta muovendo verso una crescente integrazione tra il mondo dell'IT, quello delle macchine industriali e di internet.

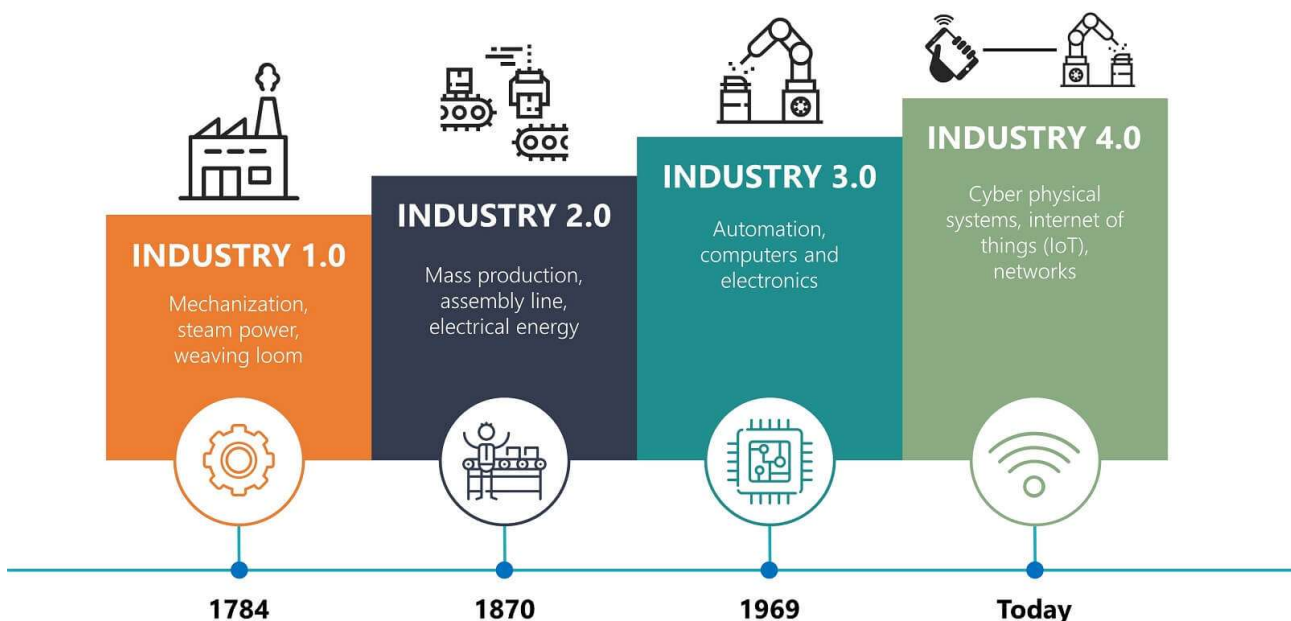
L'industria 4.0 è un processo che scaturisce dalla quarta rivoluzione industriale e che sta portando alla produzione del tutto automatizzata e interconnessa. Tutti gli interventi previsti dall'Industria 4.0 vanno nella direzione di semplificare l'attività di un'impresa agevolandola mediante la tecnologia e la digitalizzazione dei processi sulla base delle specifiche necessità dell'azienda. La **digitalizzazione dei processi** è uno step fondamentale per un'azienda che vuole rimanere al passo con i tempi. Digitalizzare i processi porta innumerevoli vantaggi come: la condivisione delle informazioni, la rapidità di esecuzione e l'accessibilità dei dati.

I fondamenti dell'Industry 4.0 sono la collaborazione tra operatori e macchine e la velocità di scambio di dati in tempo reale.

Nonostante questi principi siano tutt'altro che banali, l'Industry 4.0 rappresenta un approccio ormai irrinunciabile, in ottica di evoluzione e di innovazione.

Le aziende devono porsi le domande giuste e capire quali siano le soluzioni integrate adeguate alle proprie esigenze.

Per questi motivi il nostro team si offre di sviluppare soluzioni ed integrazioni innovative per aziende di diversi settori andando a ricercare la fattibilità del progetto e proporre soluzioni e integrazioni innovative e adeguate all'azienda.



4. IMPLEMENTAZIONE DI PROGETTI CON INTELLIGENZA ARTIFICIALE

L'Intelligenza Artificiale è un campo di ricerca che studia la programmazione e progettazione di sistemi mirati a dotare le macchine di una o più caratteristiche considerate tipicamente umane. Proprietà che variano dall'apprendimento alla percezione visiva o spazio-temporale. Le applicazioni dell'Intelligenza Artificiale possono essere molteplici e riguardare diversi ambiti, sia industriali che domestici.

Noi come team ci occupiamo di una fase di ricerca sulla Computer Vision (visione artificiale) e il NLP (Natural Language Processing). Questi studiano gli algoritmi e le tecniche per permettere ai dispositivi di raggiungere una comprensione di alto livello del contenuto di immagini, video e di interagire tramite linguaggio naturale. Negli ultimi anni è fortemente cresciuta l'attenzione in questo campo grazie ai miglioramenti nelle tecniche del Machine Learning.

